



## ИНДИКАТОР ДАВЛЕНИЯ ИД5-01

Предназначен для цифрового отображения значения давления.  
Индикатор выполнен на трехзначной светодиодной матрице красного свечения.

Применяется с датчиками давления **ММ358, 3902.3829, 23.3829 и ММ393А**.  
Индикатор поставляется в сборе с соединительными проводами.

### Технические характеристики:

Диапазон индикации:.....в зависимости от типа датчика  
Напряжение питания:.....8-30В  
Дискретность индикации:.....0,01bar  
Погрешность:.....0,5bar  
Потребляемый ток, не более:.....0,03А  
Масса, не более:.....0,05кг  
Габаритные размеры:.....Ø34x17мм  
Длина соединительных проводов:.....1,5м  
Длина провода выбора режима (белый):.....0,2м

Дата продажи

Штамп продавца

**Гарантийный срок** - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации прибора, отсутствия признаков вскрытия и нарушения внешнего вида, наличия штампа продавца и даты продажи.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

**Подключение индикатора производить при отключенной аккумуляторной батарее**

### 1 Выбор типа датчика

- 1.1. Подать питание на индикатор: минус питания к черному проводу индикатора, плюс питания - к красному проводу индикатора (индикация ).
- 1.2. Выбрать требуемый режим работы ("1", "2", "3" или "4", в зависимости от типа датчика) кратковременным замыканием белого провода на минус:

- для датчика ММ358 (0...6bar)  
 - для датчика 3902.3829 (0...10bar)  
 - для датчика 23.3829 (0...6bar)  
 - для датчика ММ393А (0...8bar)

Длительность индикации № режима - 2с.

- 1.3. Отключить питание. Выбранный режим сохранится в энергонезависимой памяти. Изолировать белый провод доступными средствами.

### 2 Установка и подключение

- 2.1. Выбрать место, подходящее для установки и визуального контроля индикатора (панель толщиной 1...4мм).
- 2.2. Просверлить отверстие диаметром 30...31мм и зафиксировать в нём корпус индикатора.
- 2.3. Подключить провода индикатора:  
черный провод - к минусу питания;  
красный провод - к плюсу питания;  
синий провод - к датчику давления.

**Для отображения более точных показаний необходимо подключить "+" питания индикатора к точке "массы", ближайшей к месту установки датчика.**

**Примечание.** Индикация "Hi" означает давление выше предельного или замыкание в цепи датчика.

### Адрес изготовителя:

ЗАО «Энергомаш», 248009 г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43, стр.20  
тел/факс: (4842) 58-07-31; E-mail: info@12v.ru, Http://www.12v.ru